

Innehållsförteckning

Allmänt

Allmän information	54
Föberedelser innan du sätter igång	54
Upphovsrättsinformation	54
Medföljande tillbehör	54
Rengöra skivor	54
Återvinning	54

Produktöversikt

Din DVD-spelare	55
Fjärrkontroll	56-58
Använda fjärrkontrollen	58

Anslutningar

Grundläggande anslutningar	59-61
Steg 1: Ansluta till en TV	59
Alternativ 1: Använda Scart-uttaget	59
Alternativ 2: Använda komponentvideouttag (Y Pb Pr)	59
Alternativ 3: Använda HDMI- eller DVI-TV-uttag	60
Steg 2: Ansluta strömkabeln	61
Valfria anslutningar	62
Ansluta till en analog stereoanläggning	62
Ansluta till en digital AV-förstärkare/mottagare	62

Grundinställningar

Komma igång	63-66
Söka efter rätt visningskanal	63
Ange språk	63-64
Språk för skärmen	63
Ljud-, textnings- och menyspråk för DVD-uppspelning	64
Konfigurera progressiv avsökning	65
Ställa in EasyLink-reglaget	66
Enknappsfunktioner	66

Uppspelning av skivor

Skivanvändning	67-77
Uppspelningsbara skivor	67
Regionkoder för DVD-skivor	67
Spela upp en skiva	68
Grundläggande uppspelningskontroller	68-69
Välja olika funktioner för repetering/slumpvis uppspelning	69
Repetera en viss sekvens (A-B)	70
Övriga uppspelningsfunktioner för videoskivor	70-71
Använda skivmenyn	70
Ändra ljudspårsspråk	71
Ändra textningsspråk	71
Zooma	71
Uppspelningskontroll (VCD/SVCD)	71

Innehållsförteckning

Använda alternativ på visningsmenyn	72-73
Välja titel/kapitel/spår	72
Tidssökning	72
Visa uppspelningstid	73
Ändra kameravinkel (Endast DVD)	73
Förhandsgranskning (VCD/SVCD/DVD)	73
Specialfunktion för ljud-CD	74
Spela upp en DivX®-skiva	75
Förhandsgranskning	76
Zooma	76
Vänd/rotera bilden	76
Spela upp en JPEG-fotoskiva (bildspel)	76
Spela upp en MP3-/WMA-skiva	77
Spela upp musik- och fotofiler samtidigt	78

Inställningsalternativ

Alternativ på installationsmenyn	79-90
Öppna installationsmenyn	79
Allmänna inställningar	80-81
Ljudinställning	82-94
Videoinställning	85
Inställningar	89

Övrigt

Programvaruuppdateringar	91
Installera den senaste programvaran	91
Felsökning	92-94
Specifikationer	95
Ordlista	96-97

Svenska

Allmän information

WARNING!

Användaren får inte utföra servicearbeten på delar inne i utrustningen. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.

Förberedelser innan du sätter igång

Hitta en lämplig plats

- Placera enheten på en plan, hård och stabil yta. Placera aldrig enheten på en matta.
- Placera aldrig enheten ovanpå någon annan utrustning som kan värma upp den (t.ex. stereomottagare eller förstärkare).
- Placera aldrig något under enheten (t.ex. CD-skivor eller tidningar).
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

Utrymme för ventilation

- Placera enheten på en plats med god ventilation så att värmeutveckling inuti enheten förhindras. Undvik överhettning genom att lämna ett fritt utrymme minst 10 cm från apparatens bak- och ovansida och 5 cm från vänster och höger sida.

Undvik höga temperaturer, fukt, vatten och damm

- Enheten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- Placera aldrig föremål på enheten som kan skada den (t.ex. vattenfyllda föremål eller levande ljus).

Medföljande tillbehör

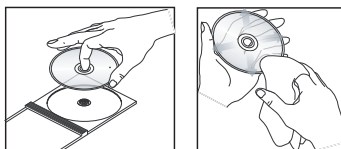
- 1 fjärrkontroll med batterier

Rengöra skivor

WARNING!

Det finns risk för att skivorna skadas! Använd inte lösningsmedel såsom bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för skivor.

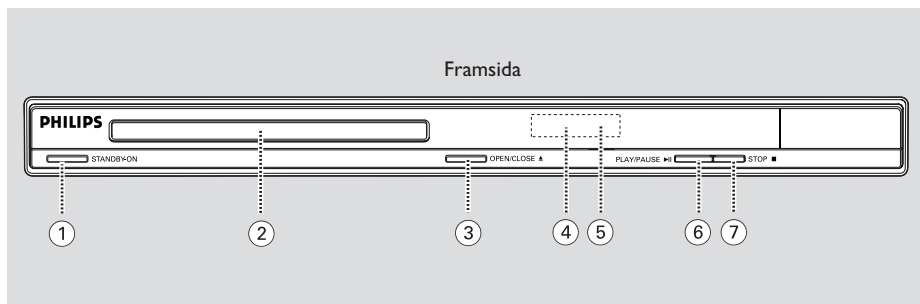
- Torka skivan med en mikrofiberduk i riktning från skivans mitt och utåt mot dess kant i en rak linje.



Återvinning

Den här användarhandboken är tryckt på miljövänligt papper. Den här enheten innehåller ett stort antal material som kan återvinnas. När du kasserar gammal utrustning bör du lämna in den till en återvinningsanläggning. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial, använda batterier och gammal utrustning.

Din DVD-spelare



Svenska

① **STANDBY-ON**

- Slå på enheten eller sätt den i normalt standbyläge.

② **Skivfack**

③ **OPEN/CLOSE ▲**

- Öppna/stäng skivfacket.

④ **Teckenfönster**

- Visa information om aktuell status för enheten.

⑤ **IR-sensor**

- Rikta fjärrkontrollen mot den här sensorn.

⑥ **PLAY/PAUSE ►||**

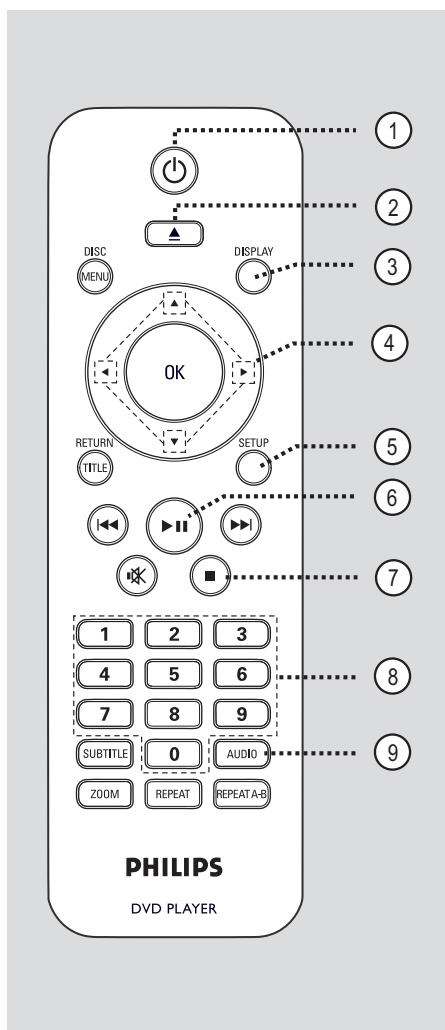
- Starta/pausa uppspelningen.

⑦ **STOP ■**

- Skiva: stoppa uppspelningen.

Fjärrkontroll

Svenska



- ① **⏻**
 - Slå på enheten eller sätt den i normalt standbyläge.
- ② **⏏** (Öppna/stäng)
 - Öppna/stäng skivfacket.
- ③ **DISPLAY**
 - Visa aktuell status eller skivinformation.
- ④ **⬆⬇⬆⬆**
 - **⬆⬇** : Flytta markören uppåt eller nedåt.
 - **⬆** : Tryck uppåt eller nedåt för långsam sökning framåt eller bakåt.
 - **⬆⬆** : Flytta markören åt vänster eller höger.
 - **⬆** : Tryck åt vänster eller höger för snabb sökning framåt eller bakåt.
- ⑤ **SETUP**
 - Visa eller avsluta skivinställningsmenyn.
- ⑥ **▶||** (Spela upp/paus)
 - Starta eller pausa uppspelningen.
- ⑦ **■** (Stopp)
 - Stoppa uppspelningen.
- ⑧ **Numeriska knappar 0-9**
 - Välj ett spår- eller titelnummer på skivan.
- ⑨ **AUDIO**
 - Välj ljudspråk eller kanal.

Fjärrkontroll (forts.)

⑩ DISC MENU

- Öppna eller stäng skivans innehållsmeny.
- Aktivera eller avaktivera läget för uppspelningskontroll för VCD 2.0 och SVCD.

⑪ OK

- Bekräfta en inmatning eller ett val.

⑫ RETURN/TITLE

- Återgå till föregående meny eller visa titelmenyn.

⑬ ⏮ / ⏭ (Föregående/nästa)

- Hoppa till föregående respektive nästa titel/kapitel/spår.
- Håll ned den här knappen när du vill snabbsöka framåt eller bakåt.

⑭ 🔊 (Ljudavstängning)

- Stäng av eller sätt på ljudet.

⑮ SUBTITLE

- Välj ett DVD-textningsspråk.

⑯ ZOOM

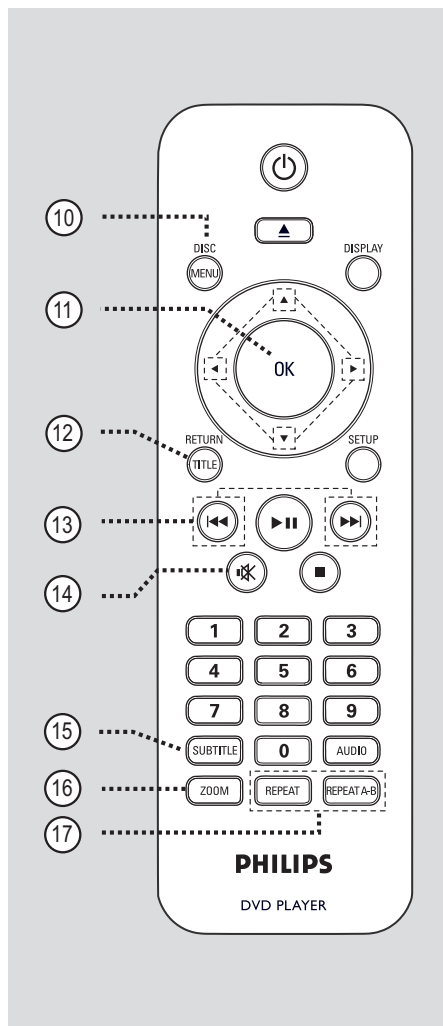
- Zooma bilden på TV:n.

⑰ REPEAT

- Välj olika repeteringslägen.
- Stäng av repeteringsläget.

REPEAT A-B

- Repetera ett visst avsnitt på en skiva.

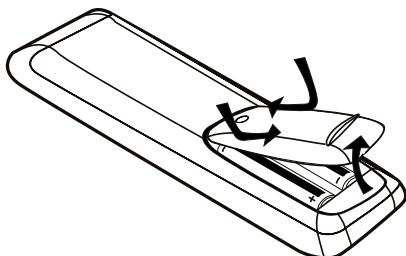


Svenska

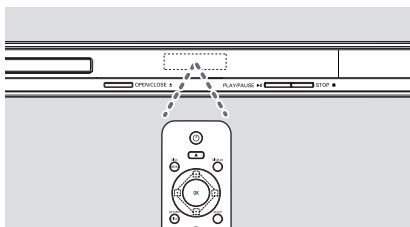
Fjärrkontroll (forts.)

Använda fjärrkontrollen

Svenska



- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i två batterier av typ R03 eller AAA i enlighet med beteckningarna (+ -) i facket.
- 3 Stäng luckan.
- 4 Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrsensorn (IR) på framsidan.



OBS!

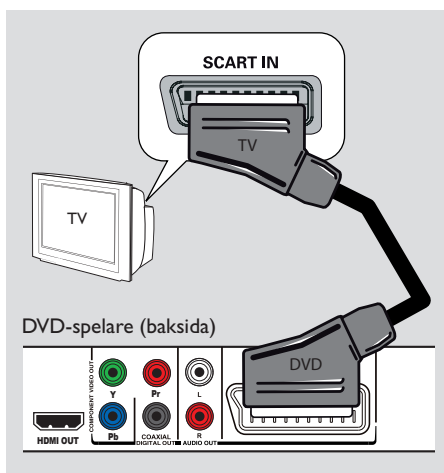
Placera aldrig några objekt mellan fjärrkontrollen och enheten när den används.

- 5 Välj önskad funktion (till exempel ►||).

VARNING!

- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Blanda aldrig batterier (gamla och nya eller kol och alkaliska osv.).
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på lämpligt sätt.

Grundläggande anslutningar



Steg 1: Ansluta till en TV

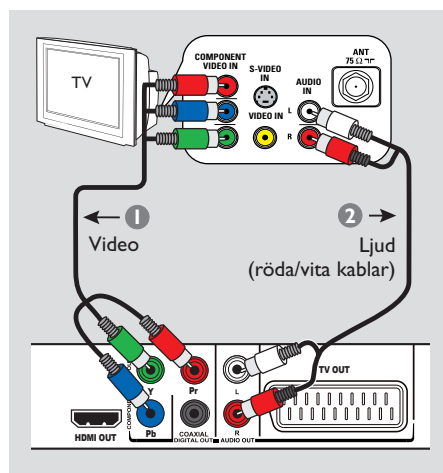
Med den här anslutningen kan du titta på videouppspelningen från enheten. Du behöver bara välja **ett** av nedanstående alternativ för att göra videoanslutningen.

- Om du har en Scart-TV följer du alternativ 1.
- Om du har en TV med progressiv avsökning följer du alternativ 2.
- Om du har en HDMI-TV följer du alternativ 3.

Alternativ 1: Använda Scart-uttaget

Scart-kabeln ger både ljud- och videofunktioner via en kabelanslutning.

- Anslut Scart-kabeln (medföljer inte) från uttaget **TV OUT** på enheten till Scart-ingången på TV:n.



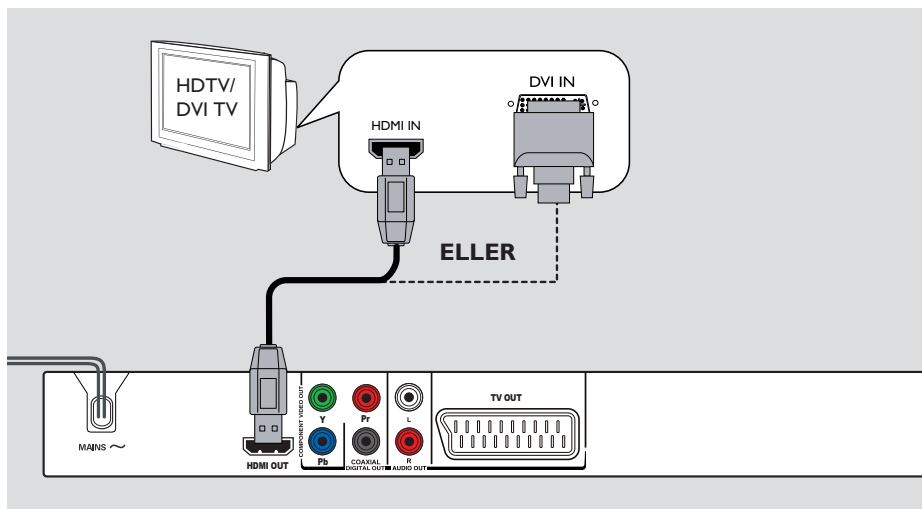
Alternativ 2: Använda komponentvideouttag (Y Pb Pr)

Du kan ansluta enheten till en TV med komponentvideokablarna som ger överlägsen bildkvalitet. Videokvaliteten för progressiv avsökning är endast möjlig med en anslutning av typen Y Pb Pr och en TV med progressiv avsökning.

- 1 Anslut komponentvideokablarna (röd/blå/grön – medföljer inte) från uttagen märkta **Y Pb Pr** på enheten till motsvarande komponentvideoingångar (vanligtvis märkta Y Pb/Cb Pr/Cr eller YUV) på TV:n.
- 2 Anslut ljud/videokabeln (medföljer inte) från uttagen **AUDIO OUT L/R** på enheten till ljudingångarna (röda/vita) på TV:n.
- 3 Fortsätt till 'Komma igång – Konfigurera progressiv avsökning' för detaljerad information om hur du ställer in progressiva funktioner.

Grundläggande anslutningar (forts.)

Svenska



Alternativ 3: Använda HDMI- eller DVI-TV-uttag

HDMI (High Definition Multimedia Interface) är ett digitalt gränssnitt som möjliggör ren digital ljud- och videoöverföring utan att bildkvaliteten går förlorad.

- Anslut en HDMI-kabel (medföljer ej) från **HDMI OUT**-utgången på enheten till HDMI-ingången på en HDMI-kompatibel enhet (t.ex. HDMI-TV, HDCP-kompatibel DVI-TV).

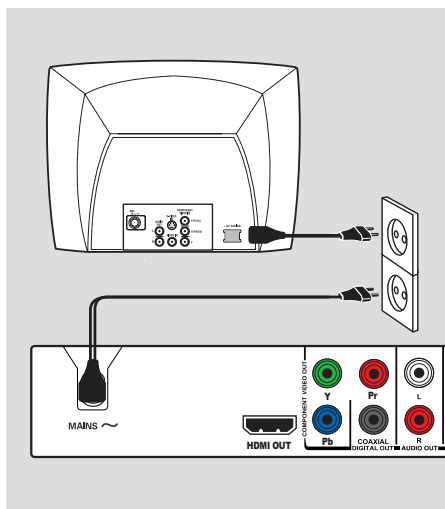
OBS!

- Enheten är HDMI CEC-kompatibel. Det innebär att anslutna enheter kan styra varandra via HDMI. Mer information finns i Alternativ på inställningsmenyn - { Videoinställning > HDMI-konfig. > EasyLink }.
- Om du har en HDCP-kompatibel TV eller en DVI-TV behöver du en HDMI-DVI-adapterkabel (medföljer ej) för att koppla DVI-ingången från TV:n till HDMI OUT-utgången på enheten.

Praktiskt tips:

- HDMI-DVI-kabeln kan endast anslutas till en videoutgång. En ljudanslutning krävs för ljuduppspelning. Mer information finns i Valfria anslutningar.

Grundläggande anslutningar (forts.)



Svenska

Steg 2: Ansluta strömkabeln

När du har anslutit allting ordentligt sätter du i strömkabeln i eluttaget.

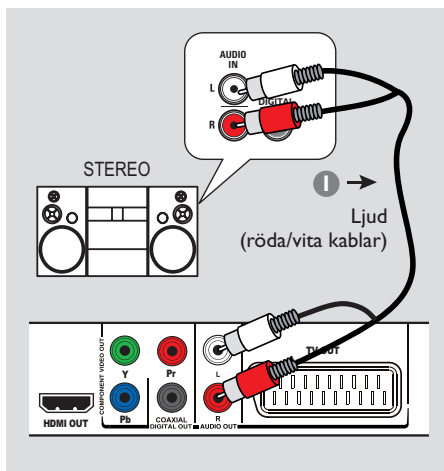
Gör eller ändra inga anslutningar när strömmen är påslagen.

Praktiskt tips:

- På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.

Valfria anslutningar

Svenska



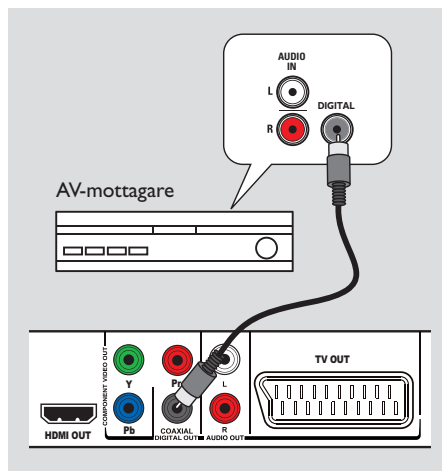
Ansluta till en analog stereoeanläggning

Du kan ansluta den här enheten till ett tvåkanaligt stereosystem (t.ex. ett minisystem eller en analog mottagare) om du vill lyssna på stereoljudet.

- 1 Anslut ljud-/videokablar (röd/vit - medföljer inte) från **AUDIO OUT L/R**-uttaget på den här enheten till ljudingångarna (röd/vit) på enheten som ska anslutas.
- 2 För videoanslutning läser du 'Grundläggande anslutningar - Steg 1: Ansluta till en TV' för information.

Praktiskt tips:

- Optimala ljudinställningar finns i 'Alternativ på inställningsmenyn - Ljudinställning'.



Ansluta till en digital AV-förstärkare/mottagare


Du kan njuta av högkvalitativt ljud genom att ansluta den här enheten till en AV-förstärkare/mottagare..

- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) från uttaget märkt **COAXIAL DIGITAL OUT** på den här enheten till den digitala koaxialingången på den anslutna enheten.
- 2 För videoanslutning läser du 'Grundläggande anslutningar - Steg 1: Ansluta till en TV' för information.

Praktiskt tips:

- Du måste välja rätt inställning för digital ljudutgång. I annat fall kan ljudet försvinna eller störningar uppstå. Detaljerad information finns i 'Alternativ på inställningsmenyn - Ljudinställning > Digitalt ljud'.

Söka efter rätt visningskanal

- 1 Tryck på **STANDBY-ON** när du vill slå på enheten.
- 2 Slå på TV:n och ställ in rätt videokanal. Den blå DVD-bakgrundsbilden bör visas.
 - Du kan gå till den lägsta kanalen på TV:n och sedan trycka på knappen för kanalval (nedåt) på TV:ns fjärrkontroll tills videokanalen visas.
 - Du kan trycka på knappen  flera gånger på TV:ns fjärrkontroll.
 - Vanligtvis finns den här kanalen mellan den lägsta och högsta kanalen och kan ha namnet FRONT, A/V IN eller VIDEO.
 - I TV:ns användarhandbok finns information om hur du väljer rätt ingång på TV:n.
- 3 Om du använder en extern enhet (t.ex. ljudanläggning eller mottagare) slår du på den och väljer lämplig källa för den här enhetens utljud. Mer information finns i användarhandboken för enheten.

Ange språk

Språkalternativen varierar beroende på var i världen du befinner dig. Det är möjligt att de inte överensstämmer med alternativen som visas i användarhandboken.

Språk för skärmmeny

Välj det här alternativet om du vill ändra språk för enhetens skärmmeny. Menyspråket ändras inte när du har ställt in det.

- 1 Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
 - { **Allmänna inställningar** } visas.
- 2 Använd knapparna **▲▼** till att välja { **OSD-SPRÅK** } på menyn och tryck på **►**.

Allmänna inställningar	
SKIVLÅS	AUTO (ENG)
OSD-SPRÅK	ENGELSKA
SLEEP	DEUTSCH
Läppsynk	NEDERLANDS
VOLYM	FRANÇAIS
Auto standby	ITALIANO
DivX(R) VOD-KOD	ESPAÑOL

- 3 Välj språk med knapparna **▲▼** och bekräfta genom att trycka på **OK**.

OBS!

- Om du vill synkronisera med en Philips EasyLink-TV måste OSD-språket ställas in på { Auto (xxx) }. Det är det språk som finns i Philips EasyLink-TV:n.
- Om ett språk som inte stöds väljs, används standardspråket för enhetens skärmmeny.

Komma igång (forts.)

Svenska

Ljud-, textnings- och menyspråk för DVD-uppspelning

Du kan välja språkinställningar för DVD-uppspelning. Om det valda språket inte finns tillgängligt på skivan används skivans standardspråk istället.

- 1 Tryck på **■** två gånger för att stoppa uppspelningen (om någon sådan pågår) och tryck sedan på **SETUP**.
- 2 Tryck på **▶** flera gånger och välj { **Inställningar** }.
- 3 Välj ett av alternativen nedan med knapparna **▲▼** och tryck på **▶**.

Inställningar	
LJUD	English
TEXTREMSA	Chinese
SKIVMENY	French
FÖRÄLDRAINST	Spanish
PBC	Portugese
MP3/JPEG-NAV	Polish
LÖSENORD	Italian ▼

{ **LJUD** }

Med det här alternativet ändrar du skivans ljudspår.

{ **TEXTREMSA** }

Med det här alternativet ändrar du skivans textningsspråk.

{ **SKIVMENY** }

Med det här alternativet ändrar du skivmenyspråket.

- 4 Välj språk med knapparna **▲▼** och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Om det språk du vill använda inte finns i listan väljer du { **Andra** } och använder sedan de **numeriska knapparna 0-9** på fjärrkontrollen till att ange den fyrsiffriga språkkoden 'XXXX' (se 'Language Code' (Språkkod)) och trycker på **OK**.

- 5 Upprepa steg 3 - 4 för övriga språkinställningar.

Konfigurera progressiv avsökning

(endast för TV-apparater med progressiv avsökning)
TV-apparater med progressiv avsökning visar dubbelt så många bildrutor per sekund som de med linjesprängsavsökning (vanliga TV-system). Eftersom antalet linjer nästan fördubblas ger progressiv avsökning högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

Innan du sätter igång...

– Se till att du har anslutit enheten till en TV med progressiv avsökning via Y Pb Pr-anslutningen (se 'Alternativ 2: Använda komponentvideouttag (Y Pb Pr)').

- 1 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för enheten.
→ Kontrollera att TV:ns progressiva avsökningsläge är avstängt (eller satt i linjesprängsläge). Läs TV:ns användarhandbok.
- 2 Slå på enheten och tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
- 3 Tryck på ► flera gånger och välj { **VIDEOINSTÄLLNING** }.
- 4 Välj { **KOMPONENT** } till { **SAMMANFLÄTAD** } och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Använd knapparna ▲▼ till att välja { **PROG SCAN** } > { **PÅ** } på menyn och bekräfta genom att trycka på **OK**.

VIDEOINSTÄLLNING

TV-TYP

TV-SKÄRM

PROG SCAN **PÅ**

FÄRGINST AV

KOMPONENT

HD JPEG

HDMI-konfig.

- 6 Läs meddelandet på TV:n och bekräfta åtgärden genom att välja { **OK** } på menyn och trycka på **OK**.

Det visas ingen bild på TV:n förrän du har aktiverat läget för progressiv avsökning på TV:n.

- 7 Aktivera TV:ns progressiva avsökningsläge (läs mer i handboken till TV:n).
→ Ett meddelande visas på TV:n.
- 8 Bekräfta åtgärden genom att välja { **OK** } på menyn och trycka på **OK**.
→ Konfigurationen är nu klar och du kan börja njuta av den höga bildkvaliteten.

Om ingen bild visas gör du så här:

- 1 Tryck på ▲ på enheten.
- 2 Tryck på **siffran 1** på fjärrkontrollen.
→ Bakgrundsbilden för enheten visas.

Praktiska tips:

– Om en tom eller förvrängd bild visas väntar du i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker.
– Vissa TV-apparater med progressiv avsökning är inte helt kompatibla med den här enheten. Det gör att bilden kan bli otydlig när du spelar upp en DVD-videoskiva i läget för progressiv avsökning. Om så är fallet stänger du av funktionen för progressiv avsökning på enheten och TV:n.

Komma igång (forts.)

Ställa in EasyLink-reglaget

Med den här funktionen kan HDMI CEC-kompatibla enheter styra varandra med en enda fjärrkontroll. Den är tillgänglig endast om du ansluter enheten till en HDMI CEC-kompatibel TV eller enhet med en HDMI-kabel.

- 1 Aktivera HDMI CEC-funktionerna för TV:n och andra anslutna enheter. (Mer information finns i användarhandboken till TV:n eller de anslutna enheterna.)
- 2 Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
- 3 Tryck på ► flera gånger och välj { **VIDEOINSTÄLLNING** }.
- 4 Använd knapparna ▲▼ och välj { **HDMI-konfig.** } > { **EasyLink** } och öppna genom att trycka på ►.



- Funktionerna aktiveras som standard i fabriken.
 - Om du vill avaktivera funktionen { **Autoväcknings-TV** } väljer du { **Av** }.
 - Om du vill avaktivera funktionen { **Systemstandby** } väljer du { **Avböj** }.
- 5 När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Enknappsfunktioner

Obs!

- Det måste finnas en videoskiva i skivfacket för att du ska kunna aktivera funktionen för enknappsuppspelning.
- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-kompatibla enheter.

Enknappsuppspelning

- Tryck på **⏻**.
→ Enheten startas och en skiva börjar spelas upp.
→ TV:n slås på automatiskt och växlar till rätt videokanal.

Inmatningsväxling med en knapptryckning

När enheten och TV:n är påslagna:

- Välj en TV-kanal för att titta på ett TV-program eller starta uppspelning på någon annan ansluten enhet.
→ Enheten växlar automatiskt till rätt ljudingång och ljudet matas ut via högtalarsystemet.

Stänga av med en knapptryckning

- Tryck på **STANDBY/POWER**-knappen för att slå av enheten och alla HDMI CEC-kompatibla enheter.
→ När du använder fjärrkontrollen till den här enheten måste du trycka på och hålla ned **⏻**.

Skivanvändning

Uppspelningsbara skivor



På den här enheten kan du spela upp:

- DVD-skivor (Digital Versatile Disc)
- VCD-skivor (Video CD)
- SVCD-skivor (Super Video CD)
- Färdigställda inspelningsbara DVD-skivor (DVD±R), återskrivbara DVD-skivor (DVD±RW)
- Ljud-CD-skivor (CD)
- MP3-/WMA-skivor
 - Filtillägget måste vara '.mp3', '.wma'
 - JPEG-/ISO-format
 - Maximalt 14 tecken visas.
 - Bithastighet som kan användas:
 - 32 – 320 kbit/s (MP3)
 - 64 – 192 kbit/s (WMA)
- Bildfiler (Kodak, JPEG) på CD-R(W) / DVD+R(W)
 - Filtillägget måste vara '.JPG' och inte '.JPEG'.
 - JPEG-/ISO-format
 - Du kan endast visa stillbilder som följer DCF-standarden eller JPEG-bilder.
- DivX®-filer på CD-R(W)/DVD+R(W)
 - Filtillägget måste vara '.AVI' eller '.MPG'.
 - DivX®-certifierad/DivX® Ultra-certifierad
 - Q-pel exakt rörelsekompensation
 - GMC-uppspelning (Global Motion Compensation)

Regionkoder för DVD-skivor

DVD-skivor och -spelare är konstruerade med regionsbegränsningar. Innan du spelar upp en skiva måste du kontrollera att skivan är avsedd för samma region som enheten. Regionkoden för enheten anges på bakpanelen.

Region	Skivor som kan användas	
USA och Kanada		
Storbritannien och Europa		
Asien/Stilla havsområdet, Taiwan, Korea		
Australien, Nya Zeeland, Latinamerika		
Ryssland och Indien		
Kina, Caicosöarna, Walls- och Futuna-öarna		


Praktiska tips:

- Enheten har funktioner för upp till 10 sessioner för en CD-skiva och 10 multiborder för en DVD-skiva.





Svenska

Skivanvändning (forts.)


Obs!

- Om felsymbolen  visas på TV:n när du trycker på en knapp innebär det att funktionen inte är tillgänglig för den aktuella skivan eller den aktuella situationen.
- Placera aldrig några andra objekt än skivor i skivfacket. Det kan leda till att enheten inte fungerar som den ska.

Spela upp en skiva



- 1 Tryck på  när du vill slå på enheten.
- 2 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för enheten.
- 3 Tryck på  när du vill öppna skivfacket.
- 4 Sätt i en skiva i skivfacket och tryck på .
→ Kontrollera att etiketten är vänd uppåt.
- 5 Uppspelningen startar automatiskt.
→ Om den inte gör det trycker du på .
→ Information om fler uppspelningsalternativ och funktioner finns på de följande sidorna.

Praktiska tips:




- Stäng aldrig skivfacket manuellt.
- Du kan hålla in  på fjärrkontrollen när du vill öppna eller stänga skivfacket.
- Om du har problem med att spela upp en viss skiva tar du ur skivan och försöker med en annan. Felaktigt formaterade skivor kan inte spelas på enheten.
- Du kan inte spela upp vissa skivor med den här enheten på grund av skivkonfiguration, inspelningsförhållanden eller det program som användes till att spela in skivan.

Grundläggande uppspelningskontroller






Göra en paus i uppspelningen

- Tryck på  under uppspelning.
→ Återuppta uppspelningen genom att trycka på .






Välja ett annat spår/kapitel/titel

- Tryck på  /  eller använd de numeriska knapparna 0-9 till att ange ett spår-/kapitel-/titelnummer.
→ Om läget för att repetera spår är aktivt trycker du på  igen om du vill spela upp samma spår/kapitel/titel.

Söka bakåt/framåt (fungerar inte med JPEG, WMA, MP3, CD)

- Tryck in  / .
→ När du söker trycker du på  /  flera gånger för att välja olika sökhastigheter (2X, 4X, 8X, 16X, 32X).
→ Tryck på  när du vill återuppta normal uppspelning.

Spela upp i slow motion-läge (fungerar inte med CD/WMA/MP3/JPEG)

- Under uppspelningen trycker du på  /  om du vill starta slow motion-uppspelning.
→ Ljudet stängs av. Tryck på  /  flera gånger om du vill välja olika uppspelningshastigheter (1/2, 1/4, 1/8, 1/16).
Obs! Långsam uppspelning bakåt är endast möjligt för DVD.
→ Tryck på  när du vill återuppta normal uppspelning.

Stoppa uppspelningen

- Tryck på .

Skivanvändning (forts.)

Praktiska tips:

- För videoskivor återupptas alltid uppspelningen från den punkt där den senast avbröts. Om du vill spela upp från början trycker du på **◀◀** medan meddelandet *Spela upp från början med [PREV]* visas.
- Det här är en energisparfunktion. Enheten växlas automatiskt till standbyläget som drar mindre ström om du inte trycker på någon knapp inom 15 minuter efter att skivuppspelningen har avslutats.
- Skärmsläckaren aktiveras automatiskt om uppspelningen avbryts i ca fem minuter.

Välja olika funktioner för repetering/slumpvis uppspelning

Alternativen för repeterad och slumpvis uppspelning varierar beroende på skivtypen.

- När du spelar upp en skiva kan du trycka på **REPEAT** på fjärrkontrollen flera gånger och välja ett läge för repeterad uppspelning.

DVD

- Kapitel (repetera aktuellt kapitel)
- Titel (repetera aktuell titel)
- Alla (repetera hela skivan)
- Shuffle (slumpvis uppspelning)
- Av (repetition avstängd)

VCD/SVCD/CD

- Spår (repetera aktuellt spår)
- Alla (repetera hela skivan)
- Shuffle (slumpvis uppspelning)
(fungerar inte med CD)
- Av (repetition avstängd)

JPEG/DivX/WMA/MP3

- Enkel (spela upp aktuell fil en gång)
- Repetera en (repetera aktuell fil)
- Repetera alla / Repetera mapp
(repetera alla filer i den aktuella mappen)
- Repetering av / Mapp (spela upp alla filer i mappen)

- Om du vill avbryta läget för repeterad uppspelning trycker du på **REPEAT** flera gånger tills Av visas. Du kan också trycka på **■**.

Praktiskt tips:

- Repeterad uppspelning är inte möjligt på VCD- eller SVCD-skivor när PBC-läget är aktiverat.

Skivanvändning (forts.)

Repetera en viss sekvens (A-B)

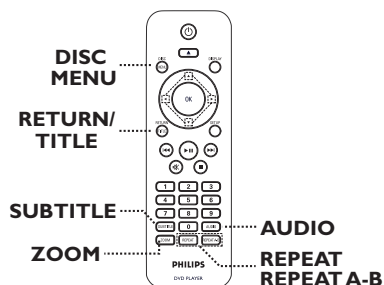
- 1 När du spelar upp en skiva trycker du på **REPEAT A-B** vid startpunkten.
- 2 Tryck på **REPEAT A-B** igen när du vill avsluta sekvensen.
→ Sekvensen spelas nu om och om igen.
- 3 Tryck på **REPEAT A-B** om du vill återgå till normal uppspelning.

Praktiska tips:

- Du kan bara markera en sekvens för repeterad uppspelning inom samma spår/kapitel.

Svenska

Övriga uppspelningsfunktioner för videoskivor



OBS!

De driftsanvisningar som beskrivs här kanske inte fungerar för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Använda skivmenyn

Beroende på skivan kan en meny visas på TV:n när du sätter i skivan.

Så här väljer du en uppspelningsfunktion eller ett uppspelningsalternativ:

- Använd knapparna **▲▼◀▶** eller de **numeriska knapparna 0-9** på fjärrkontrollen och tryck sedan på **OK** så startar uppspelningen.

Så här visar och stänger du menyn:

- Tryck på **DISC MENU** på fjärrkontrollen.

Skivanvändning (forts.)

Zooma

Med det här alternativet kan du zooma och panorera i bilden på TV:n.

- 1 Tryck på **ZOOM** flera gånger under uppspelning om du vill välja en annan zoomfaktor.
→ Uppspelningen fortsätter.
- 2 Panorera den förstörade bilden med knapparna ▲▼◀▶.
- 3 Återgå till originalstorleken genom att trycka på **ZOOM** flera gånger.

Ändra ljudspårsspråk

Den här åtgärden fungerar endast för DVD-skivor med flera ljudspårsspråk och VCD-/SVCD-skivor med flera ljudkanaler.

För DVD

- Tryck på **AUDIO/CREATE MP3** flera gånger och välj tillgängliga ljudspråk.

För VCD-/SVCD-skivor

- Tryck på **AUDIO/CREATE MP3** flera gånger och välj bland de ljudkanaler som finns på skivan.

Ändra textningsspråk

Det går endast att utföra den här åtgärden för DVD-skivor med flera textningsspråk. Du kan ändra till önskat språk under uppspelningen.

- Välj bland olika textningsspråk genom att trycka på **SUBTITLE** flera gånger.

Uppspelningskontroll (VCD/SVCD)

Med hjälp av uppspelningskontroll (PBC, Playback Control) kan du spela upp VCD-/SVCD-skivor interaktivt genom att följa den meny som visas på skärmen.

För VCD-skivor med PBC-funktion (endast version 2.0) och SVCD

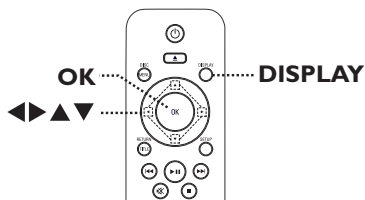
- Om du vill aktivera/avaktivera PBC-läget trycker du på **DISC MENU**.
→ Om PBC-läget är aktiverat visas PBC-menyn (om någon sådan finns) på TV:n.
→ Om PBC-läget är avaktiverat hoppas PBC-menyn över och uppspelningen sker från det första spåret.
- Om PBC-läget är aktiverat återgår du till PBC-menyn genom att trycka på **RETURN/TITLE** under uppspelning.

Skivanvändning (forts.)

Svenska

Använda alternativ på visningsmenyn

Enheten kan visa skivans uppspelningsinformation (t.ex. titel- eller kapitelnummer, förfluten uppspelningstid). Dessutom kan ett antal åtgärder utföras utan att avbryta skivuppspelningen.



- 1 Tryck flera gånger på **DISPLAY** på fjärrkontrollen under uppspelning.
→ Den tillgängliga skivinformationen visas på TV:n

(DVD)

MENY	▶
TITEL	01/01
KAPITEL	01/01
LJUD	5.1 K ANDRA
TEXTREMSA	AV
Bithast 61 ■■■■■■■■ SPELAD TID 0:48:59	

(VCD/SVCD)

MENY	▶
SPÅR	01/21
SKIVTID	1:12:32
SPÅR TID	0:02:29
Upprepa ab	AV
Bithast 61 ■■■■■■■■ TOTALT SPELAT 0:48:59	

- 2 Visa informationen med hjälp av knapparna **▲▼** och tryck på **OK** så får du åtkomst till den.
- 3 Välj och ange nummer/tid med de **numeriska knapparna 0-9** eller använd knapparna **▲▼**.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
→ Uppspelningen ändras till vald åtgärd.

Välja titel/kapitel/spår

Med det här alternativet kan du hoppa till en viss titel eller ett visst kapitel/spår på skivan.

- 1 Gå till { TITEL } / { KAPITEL } eller { SPÅR } i visningsmenyn och tryck på **▶**.

Obs! Alternativet { Spår } kan endast väljas om PBC är avaktiverat. Om du vill stänga av PBC-läget trycker du på **DISC MENU**. Mer information finns i Skivanvändning – Uppspelningskontroll (VCD/SVCD).

- 2 Använd de **numeriska knapparna 0-9** till att ange det giltiga numret eller tryck på knapparna **◀▶** för att göra ditt val.
→ Uppspelningen hoppar till den valda tiden.

Tidssökning

Med det här alternativet kan du hoppa till ett visst avsnitt på skivan.

- 1 Gå till { TT TID / K TID / SKIVTID / SPÅR TID } i visningsmenyn och tryck på **▶**.
- 2 Ange vid vilken tidpunkt uppspelningen ska starta med de **numeriska knapparna 0-9** (t. ex. 0:34:27).
→ Uppspelningen fortsätter från den valda tiden.

Skivanvändning (forts.)

Visa uppspelningstid

Den återstående/förflutna tiden för den aktuella skivan visas.

- 1 Gå till { TID DISP. } i visningsmenyn och tryck på ►.
→ Informationen och visningen varierar beroende på skivtyp.

För DVD

Teckenfönster	Beskrivning
SPELAD TID/ KAPITEL SPELAT	Förfluten speltid för titel eller kapitel.
TITEL KVAR/ KAPITEL KVAR	Återstående speltid för titel eller kapitel.

För VCD och SVCD

Teckenfönster	Beskrivning
TOTALT SPELAT/ENKEL SPELAT	Förfluten speltid för skiva eller spår.
TOTALT KVAR/ ENKEL KVAR	Återstående speltid för skiva eller spår.

Ändra kameravinkel (Endast DVD)

Det här alternativet är endast tillgängligt för DVD-skivor som innehåller sekvenser som är inspelade med olika kameravinklar. Med det kan du visa bilder ur olika vinklar.

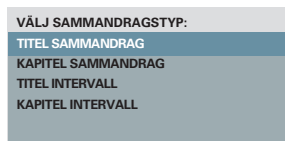
- 1 Gå till { VINK. } i visningsmenyn och tryck på ►.
- 2 Ange ett giltigt nummer med de **numeriska knapparna 0-9**.
→ Uppspelningen ändras till den valda vinkeln.

Förhandsgranskning (VCD/SVCD/DVD)

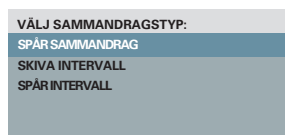
Med den här funktionen kan du förhandsgranska innehållet på en VCD-/SVCD-/DVD-skiva.

- 1 Gå till { FÖREGÅENDE } i visningsmenyn och tryck på ►.
→ Menyn för förhandsgranskning visas.

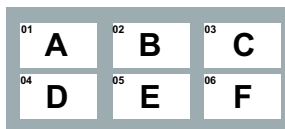
(DVD)



(VCD/SVCD)



- 2 Använd knapparna ▲▼ till att välja ett av följande alternativ och tryck på **OK**.
→ Miniaturer av de olika segmenten visas nu på TV:n.



- Gå till föregående eller nästa sida genom att trycka på ◀◀ / ▶▶.
- 3 Välj en miniatyrbild med knapparna ▲▼◀▶ och tryck på **OK** om du vill starta uppspelningen därifrån.

Skivanvändning (forts.)

Specialfunktion för ljud-CD

Det här är ett alternativ för tidssökning för uppspelning av ljud-CD. Uppspelningen hoppar till den tid du anger, inom skivan eller spåret.

Svenska

- 1 Tryck på **DISPLAY** flera gånger under uppspelningen om du vill växla mellan olika ingångar.

Teckenfönster	Beskrivning
SKIVA TILL	Tidssökning inom skivan.
SPÅR TILL	Tidssökning inom ett spår.
VÄLJ SPÅR	Välj ett spårnummer.

- 2 Ange vid vilken tidpunkt uppspelningen ska starta med de **numeriska knapparna 0-9** (minuter:sekunder).
→ Uppspelningen fortsätter från den valda tiden.

Spela upp en DivX®-skiva

Enheten kan användas för uppspelning av DivX-filmer som du kan kopiera från datorn till en inspelningsbar skiva. I 'Alternativ på installationsmenyn – { Allmänna inställningar > DivX(R) VOD-KOD }' finns detaljerad information.

- 1 Sätt i en DivX-skiva.
- 2 Använd knapparna ▲▼ till att välja den titel som du vill spela upp.
- 3 Starta uppspelningen genom att trycka på **OK**.

Under uppspelning:

- Om DivX-skivan innehåller undertexter på flera språk trycker du på **SUBTITLE** på fjärrkontrollen om du vill ändra textningsspråk.
- Om DivX-skivan innehåller flera ljudspår trycker du på **AUDIO** om du vill ändra ljudström.

Praktiska tips:

- Textningsfiler med följande filtillägg (.srt, .smi, .sub, .ssa eller .txt) kan användas men visas inte på filnavigeringsmenyn.
- Namnet på filen med textningen (.sub) måste sparas med samma filnamn som filmen (.avi) i samma mapp.

Avancerade funktioner hos DivX® Ultra

Egenskaper	Beskrivning
XSUB™-undertext	– val av undertext på flera språk för filmer.
Interaktiva videomenyer	– enkel åtkomst och kontroll. – snabb navigering till olika scener/funktioner och val av alternativ för ljud och undertext.
Alternativa ljudspår	– ljudspår på flera språk. – separata ljudspår för specifika högtalarkonfigurationer.
Kapitelpunkter	– flexibilitet. – gå direkt till den scen du vill se från alla punkter i videon.

Skivanvändning (forts.)

Spela upp en JPEG-fotoskiva (bildspel)

Innan du sätter igång...

Du måste slå på TV-apparaten och ställa in rätt videokanal. Mer information finns i Söka efter rätt visningskanal.

- 1 Sätt i en foto-CD-skiva (Kodak Picture CD/JPEG).
→ Bildmenyn visas på TV:n.
→ Om du använder en Kodak-skiva startar bildspelet automatiskt.

- 2 Starta uppspelning av bildspelet genom att trycka på **▶II**.

Under uppspelning av bildspel:

- Tryck på **▶II** om du vill göra en paus eller återuppta uppspelningen.
- Tryck på **◀◀ / ▶▶** om du vill spela upp en annan fil i mappen.

Praktiska tips:

– På grund av att det går att lagra så många låtar/bilder på en enda skiva kan det ta längre tid innan skivans innehåll visas.

Filformat som kan användas:

– Filtilägget måste vara '*.JPG' och inte '*.JPEG'.
– Med den här enheten kan endast digitalkamerabilder i JPEG-EXIF-format visas. Det används för nästan alla digitalkameror. Du kan inte visa Motion JPEG-bilder eller bilder i andra format än JPEG eller bilder med ljudklipp.

Förhandsgranskning

- 1 Under uppspelning trycker du på **DISPLAY**.
→ Tolv miniatyrbilder visas på TV:n.



- 2 Tryck på **◀◀ / ▶▶** om du vill visa bilderna på föregående/nästa sida.
- 3 Markera en av bilderna med knapparna **▲▼◀▶** och starta visningen genom att trycka på **OK**.
- 4 Tryck på **DISC MENU** om du vill återgå till menyn för Picture CD.

Zooma

- 1 Tryck på **ZOOM** flera gånger under uppspelningen och välj förstöringsnivå.
- 2 Panorera den förstörade bilden med knapparna **▲▼◀▶**.

Vänd/rotera bilden

- Använd knapparna **▲▼◀▶** under uppspelning om du vill rotera/vända bilden på TV:n.

Åtgärd	Fjärrkontroll
Vänd bilden vertikalt.	▲
Vänd bilden horisontellt.	▼
Rotera bilden motsols.	◀
Rotera bilden medsols.	▶

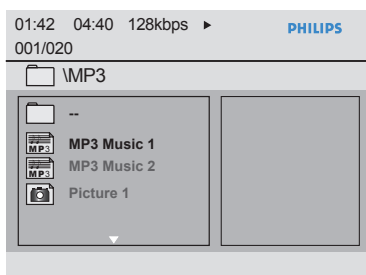
Spela upp en MP3-/WMA-skiva

Med den här enheten kan du spela upp de flesta MP3- och WMA-filer som är inspelade på en CD-skiva eller en skiva som du har köpt i en butik.

Innan du sätter igång...

Du måste slå på TV-apparaten och ställa in rätt videokanal. Mer information finns i 'Söka efter rätt visningskanal'.

- 1 Sätt i en MP3/WMA-skiva.
 - Skivinläsningstiden kan överstiga 30 sekunder på grund av komplexiteten hos katalog- och filkonfigurationen.
 - Skivmenyn visas på TV:n.



- 2 Välj önskad mapp med knapparna ▲▼ och tryck på **OK** så öppnas mappen.
- 3 Välj en fil med knapparna ▲▼ och starta sedan uppspelningen genom att trycka på **OK**.
 - Uppspelningen startar från den valda filen och fortsätter till slutet av mappen.

Under uppspelning:

- Använd knappen ◀◀ / ▶▶ till att spela upp en annan fil i den aktuella mappen.
- Tryck på ◀ eller ▶ flera gånger om du vill snabbsöka bakåt/framåt i filen.
- Om du vill välja en annan mapp på den aktuella skivan använder du knapparna ▲▼◀▶ till att navigera tillbaka till rotmenyn.
- Tryck på **REPEAT** flera gånger om du vill få åtkomst till olika uppspelningslägen.
- 4 Om du vill avbryta uppspelningen trycker du på ■.

Praktiska tips:

- Du kan välja att visa eller hoppa över mapparna när du sätter i en MP3/JPEG-skiva. Tryck på **SETUP** och gå sedan till { Inställningar > Mp3/Jpeg-nav }.
- Du kan endast spela upp den första sessionen på CD-skivor med flera sessioner.
- Det är normalt att det uppstår "hopp" i musiken när du lyssnar på MP3-/WMA-skivor. Det beror på att kvaliteten på material du har hämtat från Internet inte alltid är den bästa.
- Om det förekommer specialtecken i MP3-/WMA-spårnamnet (ID3) eller albumnamnet kan det hända att namnet inte visas korrekt på skärmen eftersom enheten inte har funktioner för tecknen.
- ID3-/metainformation visas inte när uppspelningsfilen inte är vald.

Skivanvändning (forts.)

Spela upp musik- och fotofiler samtidigt

Du kan skapa ett musikbildspel om skivan innehåller både MP3-/WMA-musikfiler och JPEG-bildfiler.

- 1 Sätt i en skiva som innehåller MP3-/WMA-musik och JPEG-bildfiler.
- 2 Välj en MP3-/WMA-fil på skivmenyn med knapparna ▲▼ och tryck på **OK** så startas uppspelningen.
- 3 Under MP3-/WMA-uppspelning kan du använda knapparna ◀▶▲▼ till att välja en JPEG-fil från skivmenyn. Tryck sedan på **OK**.
→ Bildspelet startar och fortsätter tills slutet av fotomappen eller albumet.
- 4 Tryck på ■ två gånger om du vill avbryta den samtidiga uppspelningen.

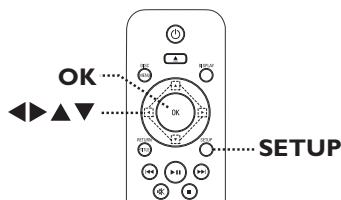
Praktiska tips:

- Vissa filer på Kodak- eller JPEG-skivor kan bli förvrängda under visningen på grund av skivans konfiguration och egenskaper.
- Under samtidig uppspelning är snabbsökning framåt/bakåt eller långsam sökning framåt/bakåt inte möjligt.

Alternativ på installationsmenyn

Öppna installationsmenyn

Du kan ändra inställningarna för enheten så att de passar dina önskemål.



- 1 Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
→ Installationsmenyn visas.
- 2 Välj en av inställningsmenyerna med knapparna ◀▶.
- Om du inte kan öppna { Inställningar } trycker du på **SETUP** så stängs menyn. Tryck sedan på ■ två gånger innan du trycker på **SETUP** igen.
- 3 Välj önskat alternativ med hjälp av knapparna ▲▼ och bekräfta sedan genom att trycka på ►.
- 4 Välj önskad inställning och bekräfta genom att trycka på **OK**.
→ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar till de olika alternativen.
→ Om alternativet på menyn är nedtonat innebär det att inställningen inte finns tillgänglig eller inte kan ändras i aktuellt läge.
- 5 När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Allmänna inställningar

SKIVLÅS
OSD-SPRÅK
SLEEP
Läppsynk
VOLYM
Auto standby
DivX(R) VOD-KOD

Se 'Allmänna inställningar' i det här kapitlet.

LJUDINSTÄLLNING

ANALOG UTSIGNAL
DIG LJUDINST
Hdmi-ljud
LJUDLÄGE
CD UPSAMPLING
NATTLÄGE

Se 'Ljudinställning' i det här kapitlet.

VIDEOINSTÄLLNING

TV-TYP
TV-SKÄRM
PROG SCAN
FÄRGINST
KOMPLEMENT
HD JPEG
HDMI-konfig.

Se 'Videoinställning' i det här kapitlet.

Inställningar

LJUD
TEXTREMSA
SKIVMENY
FÖRÄLDRAINST
PBC
MP3/JPEG-NAV
LÖSENORD

Se 'Inställningar' i det här kapitlet.

Svenska

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Allmänna inställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

SKIVLÅS

Skivtillverkarna klassificerar och kodar inte alla skivor. Du kan förhindra uppspelning av vissa skivor med skivlåsfunktionen. Du kan låsa upp till 20 skivor.

{ LÅS }

- Blockera uppspelningen av den aktuella skivan. Vid påföljande uppspelningar av skivan fordras att ett sexsiffrigt lösenord anges. Standardlösenordet är 136900 (se { Inställningar – Lösenord }).

{ LÅS UPP }

- Alla skivor kan spelas upp.

OSD-SPRÅK

Välj språk för enhetens skärmmenyer. Använd knapparna ▲▼ till att välja språk och bekräfta genom att trycka på **OK**.

SLEEP

Funktionen för insomningstimer gör att enheten automatiskt kan växla till standbyläge vid en förinställd tidpunkt.

{ 15/30/45/60 Min }

- Ställ in antal minuter innan enheten automatiskt växlas till standbyläge.

{ Av }

- Insomningsläget avaktiveras.

Obs! Den här funktionen är endast tillgänglig under uppspelning.

Läppsynk

Med den här funktionen kan du justera ljudfördröjningstiden om videoupspelningen är långsammare än ljuduppspelningen, vilket leder till läppsynksfel.

Visa inställningsmenyn för läppsynk. Använd knapparna ◀▶ för att ange fördröjningstiderna (00 ~ 200 ms) för ljudutgången och avsluta genom att trycka på **OK**.

VOLYM

Med den här funktionen kan du justera volymnivån.

Använd knapparna ◀▶ till att ställa in volymnivån mellan 00 ~ 20 och avsluta genom att trycka på **OK**.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Allmänna inställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

Auto standby

Välj det här alternativet för att ställa in standbyläget för enheten när den inte används under en längre tid.

- { **På** } – Aktivera standbyläget som drar mindre ström när uppspelningen har avslutats eller pausats i mer än 15 minuter.
- { **Av** } – Avaktivera det automatiska standbyläget.

DivX(R) VOD-KOD

Philips tillhandahåller DivX® VOD-registreringskoden (Video On Demand) som gör det möjligt att hyra och köpa videofilmer med hjälp av DivX® VOD-tjänsten på <http://www.divx.com/vod>. Du kan endast spela upp de videofilmer du hämtar från DivX® -VOD-tjänsten med den här enheten.

Visa registreringskoden genom att trycka på ► och tryck på **OK** när du vill avsluta.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Ljudinställning (understrukna alternativ är standardinställningar)

Svenska

ANALOG UTSIGNAL

Den här inställningen behövs bara om du har anslutit enhetens ljudutgång till en stereoenhet eller TV via det analoga uttaget.

- { **V/H** }
 - Den anslutna enheten har en inbyggd Dolby Pro Logic-avkodare. Surroundljudet hörs genom de två högtalarna.
- { **Stereo** }
 - Den anslutna enheten kan endast spela upp stereoljud genom två högtalare.
- { **V SUR** }
 - För Virtual Surround-ljudeffekter.

DIG LJUDINST

Den här inställningen behövs bara om du har anslutit enhetens ljudutgång till en förstärkare/mottagare via det digitala uttaget.

- { **Digital Utgång** }
 - { **AV** }

Avaktivera den digitala ljudutgången. Välj det här alternativet om du använder de analoga ljuduttagen till att ansluta enheten till en TV eller stereo.
 - { **Alla** }

Den anslutna enheten har funktioner för flerkanaliga ljudformat. Det digitala ljudformatet låter som på en skiva.
 - { **Endast PCM** }

Den anslutna enheten har inte funktioner för flerkanaliga format. Alla ljudsignaler avkodas till PCM-format (2-kanaligt).
- { **LPCM-Utgång** }
 - { **48 K** }

Välj det här alternativet om du vill spela upp en skiva som är inspelad med samplingsfrekvensen 48 kHz.
 - { **96 K** }

Aktivera 96 kHz utgång för digitalt ljud om förstärkaren/mottagaren är kompatibel med ljud med hög samplingsfrekvens (88,2/96 kHz)
Om ljudet är förvrängt eller inget ljud hörs kan du ändra inställningen till '48 K'.

Obs!

- Inställningen Dig ljudinst är endast tillgänglig om HDMI-ljud är inställt på { **Av** }.
- LPCM-utgång kan endast väljas när { **Endast PCM** } är aktiverat. Ju högre samplingsfrekvens, desto bättre ljudkvalitet.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Ljudinställning (understrukna alternativ är standardinställningar)

HDMI-ljud

Den här inställningen behövs bara om du använder uttaget märkt HDMI OUT för anslutning till TV:n eller andra visningsenheter.

- { På } – Aktivera ljudutgång via HDMI-anslutning.
- { Av } – Avaktivera HDMI-ljudutgång. I så fall behövs en extra ljudanslutning från enheten till TV:n.

LJUDLÄGE

Välj den typ av förinställd digitalljudeffekt som kan matcha skivans innehåll eller optimera ljudet för den musikstil du spelar.

- { 3D } – Ger Virtual Surround-ljud genom vänster och höger ljudkanal. Tillgängliga alternativ är: { AV }, { VARDAGSRUM }, { SAL }, { ARENA } och { KYRKA }.
- { Filmläge } – Filmljudeffekter. Tillgängliga alternativ är: { AV }, { Sci-Fi }, { Action }, { Drama } och { KONSERT }.
- { Musikläge } – Musikljud effekter. Tillgängliga alternativ är: { AV }, { Digital }, { Rock }, { KLASSISKT } och { Jazz }.

CD UPSAMPLING

Med den här funktionen kan du konvertera musik-CD-skivor till en högre samplingsfrekvens med hjälp av sofistikerad digital signalbearbetning och på så sätt få bättre ljudkvalitet. Om du har aktiverat CD UPSAMPLING växlar enheten automatiskt till stereoläge.

- { AV } – Avaktivera CD UPSAMPLING-funktionen.
- { 88,2 kHz (X2) } – Konvertera samplingsfrekvensen för CD-skivor till det dubbla.
- { 176,4 kHz (X4) } – Konvertera samplingsfrekvensen för CD-skivor till fyra gånger så snabbt som ursprungshastigheten.

Obs! CD UPSAMPLING är bara tillgängligt vid musikuppspelning av CD i stereoläge.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Ljudinställning (understrukna alternativ är standardinställningar)

NATTLÄGE

Det här läget optimerar uppspelningen av ljud vid låga volymer. Höga volymnivåer dämpas och låga volymnivåer ökas till hörbar nivå. Den här funktionen fungerar bara med DVD-videoskivor med Dolby Digital-läge.

- { **PÅ** } – Aktivera nattläge.
- { **AV** } – Avaktivera nattläge. Välj det här alternativet när du vill lyssna på surroundljudet i hela dess dynamiska omfång.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Videoinställning (understrukna alternativ är standardinställningar)

TV-TYP

Välj det färgsystem som passar den anslutna TV:n. Då möjliggörs uppspelning av olika typer av skivor (PAL- eller NTSC-skivor) på enheten.

- { PAL } – För TV-apparater med PAL-system.
- { Multi } – För TV-apparater som är kompatibla med både PAL och NTSC.
- { NTSC } – För TV-apparater med NTSC-system.

TV-SKÄRM

Du kan anpassa bildförhållandet till TV:n.

- { 4:3 Pan Scan } – Bild med full höjd och beskurna sidor.
- { 4:3 Letter Box } – Bredbildsvisning med svarta fält ovanför och nedanför bilden.
- { 16:9 } – Bredbilds-TV (bildförhållande 16:9).



PROG SCAN

Innan du aktiverar funktionen för progressiv avsökning måste du se till att TV:n kan ta emot progressiva signaler (en TV med progressiv avsökning krävs) och att du har anslutit enheten till TV:n via Y Pb Pr. I 'Komma igång – Konfigurera progressiv avsökning' finns detaljerad information om progressiva funktioner.

- { På } – Aktivera det progressiva avsökningsläget. Läs instruktionerna på TV:n och bekräfta åtgärden genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen.
- { Av } – Avaktivera det progressiva avsökningsläget.

Obs! Inställningen för Progressive Scan är inte tillgänglig när HDMI-videosignalen har hittats eller när Komponent är inställt på { RGB }.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Videoinställning (understrukna alternativ är standardinställningar)

FÄRGINST

Enheten är försedd med tre fördefinierade uppsättningar bildfärgsinställningar och en egen inställning som du kan definiera själv.

{ Standard }

– Inställning för originalfärger.

{ Levande }

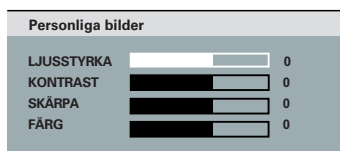
– Inställning för klara färger.

{ Cool }

– Inställning för mjuka färger.

{ EGNA }

– Välj det här alternativet om du vill anpassa bildfärgsinställningen. Använd knapparna ◀▶ till att göra den inställning som bäst passar dina önskemål och bekräfta genom att trycka på **OK**. Om du vill ha normal inställning väljer du { 0 }.



KOMPONENT

Välj den videoutgång som överensstämmer med videoanslutningen mellan enheten och TV:n.

{ RGB }

– För Scart-anslutning (TV OUT).

{ SAMMANFLÄTAD } – För komponentvideoanslutning (Y Pb Pr).

HD JPEG

Med HD JPEG får du orörda och okomprimerade bilder i originalupplösning. Den här funktionen kan endast användas om du har anslutit enheten till en HDMI-kompatibel TV/enhet.

{ På }

– Visar högupplösta bilder.

{ Av }

– Visar standardbilder.

Obs! Den här funktionen är endast tillgänglig för JPEG-bildskivor. Enheten hanterar upplösningar på 720p och högre.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Videoinställning (understrukna alternativ är standardinställningar)

HDMI-konfig.

Här finns bildinställningarna som du kan använda till att förbättra utseendet och bildkvaliteten vid skivuppspelning. Den här funktionen kan endast användas om du har anslutit enheten till en HDMI-kompatibel TV/enhet.

{ Upplösning }

- Välj en videoupplösning som är kompatibel med TV:ns visningsfunktioner.

{ Auto }

Identifierar och väljer den bästa videoupplösningen automatiskt.

{ 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p }

Välj en videoupplösning manuellt. "p" för progressiv och "i" för sammanflätad.

OBS!

- Om den valda upplösningen inte hanteras av din HDMI/DVI-TV visas en svart bild. Om det händer väntar du i 5 sekunder tills den automatiska återställningen sker eller kopplar ihop enheten och TV:n med kompositvideokabeln (gul). Slå på TV:n på rätt ingångskanal för kompositvideo och ställ in upplösningsinställningen på 480p/576p.

{ Widescreen-format } – Välj lämplig skärmvisning.

{ 4:3 Pillar Box }

Visa en 4:3-bildskiva på bredbilds-TV:n utan utsträckning. Svarta fält visas på båda sidor av TV-skärmen.

{ Supervid }

Välj det här alternativet om du vill visa en 4:3-bildskiva på bredbilds-TV:n med icke-linjär utsträckning (mittdelen av skärmen är mindre utsträckt än sidorna).

{ Av }

Ingen justering av höjd/bredd-förhållande görs när det här alternativet väljs.

Obs! { Supervid } och { 4:3 Pillar Box } kan endast användas när enhetens upplösning är inställd på 720p, 1080i eller 1080p.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Videoinställning (understrukna alternativ är standardinställningar)

HDMI-konfig.

Fortsättning...

{ EasyLink }

- Gör så att HDMI CEC-kompatibla TV-apparater/enheter kan styra varandra med en enda fjärrkontroll.

OBS!

- Din TV och andra anslutna enheter måste vara kompatibla med HDMI CEC.
- Du måste slå på HDMI CEC-funktionerna på din TV/dina enheter innan du kan använda EasyLink-reglagen. Mer information finns i användarhandboken till TV:n/enheterna.
- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-kompatibla enheter.

{ Autoväcknings-TV }


Tryck på STANDBY-knappen för att slå på (både TV:n och den här enheten) och starta uppspelning av videoskivan (om en videoskiva finns i skivfacket). TV:n växlar automatiskt till rätt videokanal.

Om du vill avaktivera funktionen trycker du på { **Av** }.

{ Systemstandby }

Tryck på STANDBY/POWER-knappen för att slå av enheten och alla HDMI CEC-kompatibla enheter.

Om du vill avaktivera funktionen trycker du på { **Avbörj** }.

Obs! Genom att hålla -knappen på enhetens fjärrkontroll nedtryckt kan du emellertid fortfarande slå av alla HDMI CEC-kompatibla enheter.

OBS!

- Om ett meddelande visas bekräftar du inställningen genom att välja { **OK** } i menyn och trycka på **OK** för att fortsätta.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Inställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

LJUD

Välj önskat ljudspråk för DVD-skivor med flera ljudspår.

TEXTREMSA

Välj textningspråk för DVD-uppspelning.

SKIVMENY

Välj önskat skivmenyspråk för DVD-uppspelning.

Obs! Om det valda ljud-/textnings-/skivmenyspråket inte är tillgängligt på DVD-skivan används skivans standardspråk istället.

FÖRÄLDRAINST

Med den här funktionen kan du styra uppspelningen av en viss skiva genom en klassningsnivå. Den här funktionen fungerar bara på de DVD-skivor som har en föräldranivå tilldelad till hela skivan eller vissa scener på skivan.

- 1) Välj en klassningsnivå mellan 1 och 8 med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.
- 2) Använd de **numeriska knapparna 0-9** på fjärrkontrollen till att ange ditt sexsiffriga lösenord och tryck på **OK**.

Obs!

- Klassningarna varierar mellan olika länder ('1' är material som anses vara minst stötande och '8' mest stötande). Om du vill avaktivera föräldrakontrollen så att det går att spela upp alla skivor väljer du '8'.
- Vissa DVD-skivor är inte kodade med en klassning även om filmens klassning är angiven på omslaget. Funktionen för klassificeringsnivåer förhindrar inte uppspelning av sådana skivor. VCD-, SVCD- och CD-skivor saknar nivåklassning, vilket innebär att föräldrakontroll inte fungerar med den typen av skivor.
- DVD-skivor med högre klassning än den valda spelas inte upp om du inte anger det sexsiffriga lösenordet.

PBC

Funktionen PBC (Play Back Control, uppspelningskontroll) fungerar endast för VCD-/SVCD-skivor. Med hjälp av funktionen kan du spela upp video-CD-skivor (2.0) interaktivt genom att följa den meny som visas på skärmen.

- { **PÅ** } – Indexmenyn (om sådan finns) visas på TV:n när en VCD-/SVCD-skiva sätts i.
- { **AV** } – VCD-/SVCD-skivans indexmeny ignoreras och uppspelning påbörjas direkt från början av skivan.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Inställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

MP3/JPEG-NAV

MP3/JPEG Navigator kan endast ställas in om skivan är inspelad med en meny. Med hjälp av den kan du välja olika visningsmenyer vilket gör det lättare att navigera.

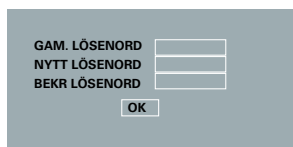
- { **UTAN MENY** } – Visa alla filer som finns på MP3-/bildskivan.
- { **MED MENY** } – Visa MP3-/bildskivans mappmeny.

LÖSENORD

Välj det för att ställa in lösenordet för föräldrakontroll och skivlås. Standardlösenordet är 136900.

Ändra lösenordet:

- 1) Tryck på **OK** två gånger så öppnas menyn för att ändra lösenordet.



- 2) Använd de **numeriska knapparna 0-9** på fjärrkontrollen till att ange det befintliga sexsiffriga lösenordet { GAM. LÖSENORD }.

Obs! När du gör det första gången eller om du har glömt det befintliga lösenordet knappar du in '136900'.

- 3) Ange det nya sexsiffriga lösenordet i rutan { NYTT LÖSENORD }.
- 4) Ange det nya sexsiffriga lösenordet igen i rutan { BEKR LÖSENORD }.
- 5) Bekräfta och avsluta menyn genom att trycka på **OK**.

DivX TEXTNING

Välj det teckensnitt som ska användas för den inspelade DivX-textningen.

- { **Standard** } – Visa en standardlista med latinska teckensnitt för textning som fungerar med enheten.
- { **Kyrillisk** } – Visa en lista med kyrilliska teckensnitt.
- { **Centraleuropa** } – Visa en lista med centraleuropeiska teckensnitt.
- { **Grekiska** } – Visa grekiska teckensnitt.

STANDARD

Med den här inställningen kan du återställa alla alternativ och inställningar till fabriksinställningarna, med undantag för lösenordet för föräldrakontroll och skivlås.

Bekräfta återställningen genom att trycka på **OK**.

Programvaruuppgraderingar

Installera den senaste programvaran

Philips tillhandahåller programvaruuppgraderingar för att se till att enheten är kompatibel med de nyaste formaten. Om du vill kontrollera uppdateringarna jämför du den aktuella programvaruversionen för enheten med den senaste programvaruversionen som finns på Philips webbplats.

- 1 Tryck på **▲** när du vill öppna skivfacket.
- 2 Tryck på **55** på den numeriska knappsatsen på fjärrkontrollen.
- 3 Skriv ned filnamnet.
- 4 Tryck på **SETUP** och sedan på **I379** med de numeriska knapparna för att kontrollera den aktuella programvaruversionen.
- 5 Gå till www.philips.com/support och kontrollera den senaste programvaruversionen för enheten.
- 6 Om den senaste programvaruversionen är högre än enhetens programvaruversion hämtar du den och sparar den på en CD-R-skiva.
- 7 Lägg CD-R-skivan i enheten för att uppgradera.

OBS!

Se till att du inte kopplar från eller stänger av enheten under uppgraderingen.

- 8 När uppgraderingen är slutförd startas enheten om automatiskt.

Felsökning


VARNING

Du bör under inga som helst omständigheter försöka reparera enheten själv. Om du gör det gäller inte garantin. Öppna inte enheten eftersom det då finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel inträffar bör du först kontrollera de punkter som räknas upp nedan innan du lämnar in enheten för reparation. Om du inte kan avhjälpa problemet med hjälp av anvisningarna nedan kontaktar du återförsäljaren eller Philips.

Svenska

Problem	Lösning
Ingen ström.	<ul style="list-style-type: none">– Sätt på enheten genom att trycka på STANDBY-ON.– Kontrollera att det finns ström i eluttaget.– Dra ut strömsladden från eluttaget. Sätt i den igen och försök igen efter några minuter.
Ingen bild.	<ul style="list-style-type: none">– Mer information om att välja videokanal finns i handboken till TV:n. Ändra TV-kanal tills DVD-recorderns skärmbild visas.– Om det här inträffar när du slår på den progressiva avsökningen väntar du i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker eller växlar tillbaka till standardläget enligt nedan:<ul style="list-style-type: none">1) Tryck på ▲ så öppnas skivfacket.2) Håll siffran 1 intryckt på fjärrkontrollen.– Om det här inträffar efter att du har ställt in färgsystemet väntar du i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker eller växlar tillbaka till standardläget enligt nedan:<ul style="list-style-type: none">1) Tryck på ▲ så öppnas skivfacket.2) Håll siffran 3 intryckt på fjärrkontrollen.
Helt förvrängd bild eller svartvit bild.	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollera videoanslutningen.– Kontrollera att skivan är kompatibel med enheten.– Ibland kan bilden förvrängas något. Detta är inte ett fel.– Skivan är smutsig. Rengör skivan.
Inget ljud eller förvrängt ljud.	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollera ljudanslutningarna till den anslutna ljudenheten.– Se till att den anslutna ljudenheten är inställd på rätt ingångskälla.– Ställ in den digitala utgången på rätt sätt, enligt den enhet du har anslutit till enheten. Mer information finns i 'Ljudinställning – Digitalt ljud'.

Problem	Lösning
Fjärrkontrollen fungerar inte på rätt sätt.	<ul style="list-style-type: none"> – Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på enhetens framsida (inte mot TV:n). – Avlägsna eventuella föremål mellan enheten och fjärrkontrollen. – Batterierna kan vara dåliga, byt ut dem. – Kontrollera att batterierna sitter i med polerna (tecknen \pm) åt rätt håll.
Enheten påbörjar inte uppspelningen.	<ul style="list-style-type: none"> – Sätt i en läsbar skiva med uppspelningssidan nedåt. DVD+R-/CD-R-skivan måste färdigställas. – Kontrollera att skivan inte är repad eller skev. Kontrollera om det är fel på skivan genom att försöka med en annan skiva. – Skivan har en annan regionkod. – Du kan behöva ange lösenordet när du vill låsa upp skivan för uppspelning. – Fukt kan ha kondenserats inuti enheten. Ta ur skivan och låt enheten vara påslagen i ungefär en timme.
Knapparna på enheten fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> – Det finns ett tekniskt problem. Koppla bort enheten från eluttaget i 10 sekunder och anslut den sedan igen.
Höjd/breddförhållandet för skärmen kan inte ändras trots att du har ställt in TV-skärmen.	<ul style="list-style-type: none"> – Höjd/breddförhållandet är fastställt på DVD-skivan. – Det kanske inte går att ändra höjd/breddförhållandet, beroende på TV:n.
Det går inte att välja vissa alternativ på inställnings-/systemmenyn.	<ul style="list-style-type: none"> – Tryck på  två gånger innan du väljer skivinställningsmenyn. – Beroende på skivtillgänglighet kanske vissa menyalternativ inte kan väljas.
Bilden fryser tillfälligt under uppspelning.	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrollera om det finns fingeravtryck eller repor på skivan och rengör den med en mjuk trasa genom att torka från mitten och utåt.
Det går inte att aktivera eller avaktivera progressiv avsökning.	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrollera att enhetens videoutgång är ansluten via uttagen för komponentvideo (Y Pb Pr). – Ta bort HDMI-anslutningen.

Felsökning (forts.)

Problem	Lösning
Inget ljud under uppspelning av DivX-filmer.	<ul style="list-style-type: none"> – Det är möjligt att filmens ljud-codec inte fungerar på enheten.
Det går inte att repetera en DivX-film.	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrollera att filmens filstorlek inte överskrider skivans filstorlek under hämtningen.
Vissa DivX-filer spelas inte upp eller hoppas över.	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrollera att den hämtade DivX-filmen är en fullständig fil. – Se till att filtillägget är korrekt. Du kan kontrollera det genom att använda en dator med CD-ROM. – Enheten är utformad för att spela upp endast DVD-, VCD-, SVCD-, CD audio-, MP3-, WMA- och DivX®-skivor. Du kan inte använda andra digitala ljudformat som Liquid Audio, RM (RealMedia), WAV eller filer som inte är ljudfiler, t.ex. .doc, .txt och .pdf. – Prova att spela upp DivX-filerna som du har problem med på en dator. Om de inte fungerar är källfilen förmodligen skadad. – Försök att hämta filen igen från en annan källa, eller om du har skapat filen själv prova att spara den med rätt inställningar.
Ingen ljudsignal från HDMI-anslutningen.	<ul style="list-style-type: none"> – Det kommer inget ljud från HDMI-källan om källanheten bara är DVI/HDCP-kompatibel (High-bandwidth Digital Content Protection). – Det går inte att spela upp kopieringsskyddade DVD-ljudkällor från HDMI-anslutningen. – Kontrollera att inställningen för ljudutgång inte är avstängd. I alternativen på installationsmenyn - { Ljudinställning – HDMI-ljud } finns detaljerad information.
Ingen videosignal från HDMI-anslutningen.	<ul style="list-style-type: none"> – HDMI-anslutning kan endast göras på HDMI-utrustade enheter med HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Om du vill ansluta till en DVI-anslutning (utrustad med HDCP) måste du ha en separat adapter (DVI till HDMI). – Kontrollera att enhetens upplösning överensstämmer med enheten du har anslutit med hjälp av HDMI. I alternativen på installationsmenyn - { Videoinställning – HDMI-konfig. } finns detaljerad information. – När du väljer upplösning för DVI-TV kan en förvrängd eller svart bild visas. Se information om HDMI-konfiguration.

Specifikationer

TV-STANDARD

	(PAL/50 Hz)	(NTSC/60 Hz)
Antal linjer	626	525
Uppspelning	Multistandard (PAL/NTSC)	

VIDEOPRESTANDA

Video DAC	12 bitar, 108 MHz
Y Pb Pr	0,7 Vpp ~ 75 ohm
Videoutgång	1 Vpp ~ 75 ohm

VIDEOFORMAT

Digital	MPEG 2 för DVD, SVCD
Komprimering	MPEG 1 för VCD DivX®

DVD	50 Hz	60 Hz
Horis. upplösning	720 pixel 1920 pixel	720 pixel 1920 pixel
Vertikal upplösning	576 linjer 1080 linjer	480 linjer 1080 linjer

VCD	50 Hz	60 Hz
Horis. upplösning	352 pixlar	352 pixlar
Vertikal upplösning	288 linjer	240 linjer

LJUDFORMAT

Digital	MPEG/AC-3/ PCM	komprimerat Digital 16, 20, 24 bitar fs, 44,1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256 kbit/s och varierande bithastighet fs, 32, 44,1, 48 kHz

Analogt stereoljud
Dolby Surround-kompatibel nedmixning från
Dolby Digital flerkanaligt ljud

LJUDPRESTANDA

DA-omvandlare	24 bitar, 192 kHz
DVD	fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
Signal/brus (1 kHz)	> 95 dB
Dynamiskt omfång (1 kHz)	> 90 dB
Överhörning (1 kHz)	> 100 dB
Distorsion/brus (1 kHz)	> 85 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

ANSLUTNINGAR

SCART-utgång	Euroconnector
Y Pb Pr-utgång	Cinch 3x
Ljudutgång (L+R)	Cinch (röd/vit)
Digital utgång	1 koaxial IEC60958 för CDDA/ LPCM IEC61937 för MPEG 1/2, Dolby Digital

HDMI-utgång

HÖLJE

Storlek (b x h x d)	360 x 37 x 209 mm
Vikt	Ca 1,3 kg

STRÖMFÖRBRUKNING

Strömförsörjning	230 V, 50 Hz
Energiförbrukning	< 10 W
Effektförbrukning i Standbyläge	< 1 W

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Svenska

Ordlista

Analogt ljud: Ljud som inte har omvandlats till siffror. Analogt ljud är tillgängligt när du använder uttagen AUDIO LEFT/RIGHT. I de här uttagen skickas ljud genom två kanaler, vänster och höger.

Höjd/breddförhållande: Höjd/breddförhållande avser förhållandet mellan längd och bredd på TV-skärmar. En standard-TV har förhållandet 4:3, medan en HD-TV eller bredbilds-TV har 16:9. Med Letter Box får du en bild med ett bredare perspektiv på en standardskärm med förhållandet 4:3.

AUDIO OUT-uttag: Röda och vita uttag på baksidan av enheten från vilka ljud skickas till en annan enhet (TV, stereo osv.).

Bithastighet: Den mängd data som krävs för en viss musklängd, mäts i kilobit per sekund, eller kbit/s eller den hastighet du spelar in med. I allmänhet kan man säga att ju högre bithastighet, eller ju högre inspelningshastighet, desto bättre ljudkvalitet. Högre bithastigheter kräver dock mer skivutrymme.

Kapitel: Delar av en film eller sekvenser med musik på en DVD-skiva som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. Varje kapitel tilldelas ett kapitelnummer med vars hjälp du kan hitta önskat kapitel.

Komponentvideoutgångar: Uttag på baksidan av enheten från vilka högkvalitativ video skickas till en TV som har komponentvideoingångar (R/G/B, Y/Pb/Pr osv.).

Skivmeny: Meny på skärmen där du kan välja bilder, ljud, undertext, flera vinklar m.m. som finns inspelade på en DVD-skiva.

DivX: DivX-kodningen är en patentsökt MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering, utvecklad av DivXNetworks Inc som används för att krympa digital video till storlekar som kan transporteras över Internet med bibehållen hög kvalitet.

Dolby Digital: Ett surroundljudsystem som har utvecklats av Dolby Laboratories och innehåller upp till sex kanaler digitalt ljud (främre vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

HDMI: HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett digitalt gränssnitt med hög hastighet som kan överföra okomprimerad högupplöst video och digitalt flerkanaligt ljud. Det ger perfekt bild- och ljudkvalitet, helt utan brus. HDMI är fullständigt bakåtkompatibelt med DVI. Enligt krav i HDMI-standarden leder anslutning till HDMI- eller DVI-produkter utan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) till att antingen video- eller ljudsignalen kommer att saknas.

EasyLink: Philips EasyLink använder HDMI CEC-industristandardprotokoll för att dela funktioner mellan enheten och de anslutna enheterna. Den här funktionen är endast tillgänglig om du ansluter enheten till en HDMI CEC-kompatibel TV med en HDMI-kabel.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) är en standard som ger säker överföring av digitalt innehåll mellan olika enheter (för bättre upphovsrättskydd).

JPEG: Ett mycket vanligt digitalt stillbildsformat. Ett komprimeringssystem för stillbilder som föreslagits av Joint Photographic Expert Group och som ger liten kvalitetsförsämring av bilden trots högt komprimeringsförhållande. Filerna identifieras genom filtillägget 'JPG' eller 'JPEG'.

MP3: Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. 'MP3' är en förkortning för Motion Picture Experts Group I (eller MPEG-I) Audio Layer3. Vid användning av MP3-format kan en CD-R- eller CD-RW-skiva innehålla cirka tio gånger mer data än en vanlig CD-skiva.

Föräldrakontroll: En funktion i DVD-konceptet för att förhindra uppspelning av skivor av användare med för låg ålder, enligt begränsningsnivåerna i varje land. Begränsningen varierar från skiva till skiva. När den är aktiverad förhindras uppspelning om skivans nivå är högre än den inställda nivån.

PBC: Uppspelningskontroll. Ett system för navigering i video-CD/Super VCD genom skärmmenyer som spelats in på skivan. Du kan visa och söka på skivan interaktivt.

PCM (Pulse Code Modulation,

pulskodsmodulering): Ett system för att konvertera analoga ljudsignaler till digitala signaler för senare behandling, utan datakomprimering i konverteringen.

Progressiv avsökning: Med progressiv avsökning visas dubbelt så många rutor per sekund som med vanliga TV-system. Det ger både högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

Regionkod: Ett system för begränsning av uppspelning av en skiva till endast den angivna regionen. Skivor spelas endast upp om de har en kompatibel regionkod. Regionkoden återfinns på produktens etikett. Vissa skivor är kompatibla med flera regioner eller alla regioner (ALL).

Titel: Det längsta avsnittet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva. Varje titel tilldelas ett titelnummer med vars hjälp du kan hitta önskad titel.

WMA: Windows Media™ Audio. Avser en ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan kodas med hjälp av Windows Media Player version 9 eller Windows Media Player för Windows XP. Filerna identifieras genom filtillägget 'WMA'.